



171500341084



报告编号: 20220706-11

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水—泮水水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2022年07月20日

淄博安瑞水质检测有限责任公司



# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: 20220706-11

第 1 页/共 4 页

样品名称	生活饮用水—泮水水厂出厂水	检测类型	委托
样品来源	泮水水厂	委托日期	2022 07 06
检测指标	菌落总数等 44 项	完成日期	2022 07 20
包装形式及样品数量	无菌瓶 0.5L×1;	样品状态	清澈、透明水样
玻璃瓶 0.5L×1、1L×1; 塑料桶 (瓶) 5L×1、		样品包装	完好
0.1L×1; 顶空瓶 0.15L×1;		联系方式	0533-2156801

标准依据: GB 5749—2006 《生活饮用水卫生标准》。

检测结论: 该样品所有检测指标均符合 GB 5749—2006 《生活饮用水卫生标准》。  
以下空白

备注:

制表人	<u>胡晓云</u>	日期:	<u>2022.07.20</u>
校核人	<u>方</u>	日期:	<u>2022.07.20</u>
审核人	<u>李</u>	日期:	<u>2022.07.20</u>
签发人	<u>王</u>	日期:	<u>2022.07.20</u>



# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20220706-11

第 2 页/共 4 页

序号	指标	单位	检测方法	仪器名称及型号	检出限	检测结果	标准限值	判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 (2.3) 酶底物法	LRH-250A 生化培养箱	1	<1	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 (3.2) 滤膜法	CH3000 隔水式培养箱	—	未检出	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 (4.3) 酶底物法	LRH-250A 生化培养箱	1	<1	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	LRH-250A 生化培养箱	—	0	≤100	合格
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	0.0011	≤0.01	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00006	<0.00006	≤0.005	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.004	<0.004	≤0.05	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.01	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.001	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	0.00059	≤0.01	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	722 型分光光度计	0.002	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.030	0.202	≤1.0	合格
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 (5.3) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.003	6.31	≤10, 地下水源限制时 ≤20	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色谱仪	0.00020	<0.00020	≤0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色谱仪	0.00010	<0.00010	≤0.002	合格
16	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色谱仪	0.005	0.109	≤0.7	合格
17	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色谱仪	0.005	0.241	≤0.7	合格
18	色度	度	GB/T5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	—	5	<5	≤15	合格
19	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	2100N 浊度检测仪	0.12	0.40	≤1, 水源与净水技术条件限制时 ≤3	合格



# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20220706-11

第 3 页/共 4 页

序号	指标	单位	检测方法	仪器名称及型号	检出限	检测结果	标准限值	判定
20	臭和味		GB/T5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	—	—	无	无异臭、异味	合格
21	肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	—	—	无	无	合格
22	pH		GB/T5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法	FE20 型 pH 计	—	<b>8.29</b>	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
23	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.0006	<b>0.087</b>	≤0.2	合格
24	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.0009	<b>0.0032</b>	≤0.3	合格
25	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00006	<b>0.00018</b>	≤0.1	合格
26	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	<b>0.0031</b>	≤1.0	合格
27	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.0008	<b>0.0024</b>	≤1.0	合格
28	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.048	<b>16.5</b>	≤250	合格
29	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.079	<b>76.7</b>	≤250	合格
30	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 (8.1) 称量法	AE200 电子分析天平	1	<b>349</b>	≤1000	合格
31	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	—	1	<b>260</b>	≤450	合格
32	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	DK-98-II 电热恒温水浴锅	0.05	<b>1.21</b>	≤3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时≤5	合格
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	722 型分光光度计	0.002	<b>&lt;0.002</b>	≤0.002	合格
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.10	<b>&lt;0.10</b>	≤0.3	合格
35	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 (1.1) 低本底总 α 检测法	BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪	0.016	<b>&lt;0.016</b>	≤0.5	合格
36	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 (2.1) 薄样法	BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪	0.028	<b>&lt;0.028</b>	≤1	合格



# 检 测 报 告 声 明

- 1、报告无本中心检测专用章、CMA 标志并且骑缝未盖本中心检测专用章无效；
- 2、报告无授权签发人签字无效；
- 3、报告涂改无效；
- 4、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我中心提出，原则上逾期不再受理；
- 5、由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
- 6、本报告未经本中心同意不得用于广告宣传；
- 7、未经本中心同意，不得部分复制本报告。

联系地址：淄博市张店区共青团东路 16 号

邮政编码：255038

联系电话：0533-2156790





171500341084



报告编号: 20220706-02

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水—南定水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2022年07月20日

淄博安瑞水质检测有限责任公司





# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20220706-02

第 1 页/共 4 页

样品名称	生活饮用水—南定水厂出厂水	检测类型	委托
样品来源	南定水厂	委托日期	2022 07 06
检测指标	菌落总数等 44 项	完成日期	2022 07 20
包装形式及样品数量	无菌瓶 0.5L×1；	样品状态	清澈、透明水样
玻璃瓶 0.5L×1、1L×1；塑料桶（瓶）5L×1、		样品包装	完好
0.1L×1；顶空瓶 0.15L×1；		联系方式	0533-2156801

标准依据：GB 5749—2006 《生活饮用水卫生标准》。

检测结论：该样品所有检测指标均符合 GB 5749—2006 《生活饮用水卫生标准》。  
以下空白

备注：

制表人 胡晓云 日期： 2022.7.20  
校核人 李燕 日期： 2022.07.20  
审核人 李燕 日期： 2022.07.20  
签发人 李燕 日期： 2022.07.20





# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20220706-02

第 2 页/共 4 页

序号	指标	单位	检测方法	仪器名称及型号	检出限	检测结果	标准限值	判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 (2.3) 酶底物法	LRH-250A 生化培养箱	1	<1	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 (3.2) 滤膜法	CH3000 隔水式培养箱	—	未检出	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN / 100mL	GB/T5750.12-2006 (4.3) 酶底物法	LRH-250A 生化培养箱	1	<1	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ mL	GB/T5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	LRH-250A 生化培养箱	—	0	≤100	合格
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	0.0028	≤0.01	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00006	<0.00006	≤0.005	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.004	<0.004	≤0.05	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.01	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.001	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	0.0032	≤0.01	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法	722 型分光光度计	0.002	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.030	0.478	≤1.0	合格
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 (5.3) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.003	3.08	≤10, 地下水源地限制时 ≤20	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色谱仪	0.00020	0.00045	≤0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色谱仪	0.00010	<0.00010	≤0.002	合格
16	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色谱仪	0.005	0.396	≤0.7	合格
17	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色谱仪	0.005	0.320	≤0.7	合格
18	色度	度	GB/T5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	—	5	<5	≤15	合格
19	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	2100N 浊度检测仪	0.12	0.23	≤1, 水源与净水技术条件限制时 ≤3	合格

# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20220706-02

第 3 页/共 4 页

序号	指标	单位	检测方法	仪器名称及型号	检出限	检测结果	标准限值	判定
20	臭和味		GB/T5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	—	—	无	无异臭、异味	合格
21	肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	—	—	无	无	合格
22	pH		GB/T5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法	FE20 型 pH 计	—	<b>8.27</b>	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
23	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.0006	<b>0.024</b>	≤0.2	合格
24	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.0009	<b>0.0082</b>	≤0.3	合格
25	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00006	<b>0.00054</b>	≤0.1	合格
26	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	<b>0.012</b>	≤1.0	合格
27	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.0008	<b>0.013</b>	≤1.0	合格
28	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.048	<b>116</b>	≤250	合格
29	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.079	<b>200</b>	≤250	合格
30	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 (8.1) 称量法	AE200 电子分析天平	1	<b>717</b>	≤1000	合格
31	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	—	1	<b>295</b>	≤450	合格
32	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	DK-98-II 电热恒温水浴锅	0.05	<b>1.45</b>	≤3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时≤5	合格
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	722 型分光光度计	0.002	<b>&lt;0.002</b>	≤0.002	合格
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.10	<b>&lt;0.10</b>	≤0.3	合格
35	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 (1.1) 低本底总 α 检测法	BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪	0.016	<b>0.0276</b>	≤0.5	合格
36	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 (2.1) 薄样法	BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪	0.028	<b>&lt;0.028</b>	≤1	合格





# 检 测 报 告 声 明

- 1、报告无本中心检测专用章、CMA 标志并且骑缝未盖本中心检测专用章无效；
- 2、报告无授权签发人签字无效；
- 3、报告涂改无效；
- 4、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我中心提出，原则上逾期不再受理；
- 5、由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
- 6、本报告未经本中心同意不得用于广告宣传；
- 7、未经本中心同意，不得部分复制本报告。

联系地址：淄博市张店区共青团东路 16 号

邮政编码：255038

联系电话：0533-2156790

